**迭代评估报告-2**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2023/12/15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 10 | 项目名称 | 戒烟辅助系统 |
| 迭代名称 | 界面优化与功能集成 Sprint 1 | 实际起止日期 | 2023/11/16-2023/12/10 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 完成网站各个部分，演示原型并收集反馈。  * 主页：提供用户导航，展示戒烟的科普知识、轮播图等。 * 用户资料页：使用ElementUI，允许用户查看和更新个人信息。 * 社区博客页：提供戒烟相关文章。 * 戒烟打卡页：让用户记录每日戒烟状态，使用日历组件可视化。 * 烟量统计页：使用Highcharts展现用户的戒烟统计数据。  1. 完成项目的所有前端部分工作。 2. 通过相关测试。 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）   1. 执行了相关的功能测试，功能实现良好。 2. 执行了用户界面测试，确保用户界面元素在不同设备和浏览器上显示正确，显示出良好的跨平台兼容性。 3. 用户体验测试：收到一些关于用户界面改进的反馈。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  问题：用户在浏览烟量统计页时反应烟量数据不直观。  变更设计：新增加了交互式数据可视化工具，包括动态图表和时间线，以及时间筛选功能，使用户能够更直观地追踪自己的戒烟进展和查看不同时间段的数据。  返工：增加动态图表和时间线，对时间筛选功能进行调整和测试，以确保其在各种使用场景下都能提供准确的数据展示。 | | | |
| 经验和教训：  引入交互式数据可视化工具的过程中，我们意识到了用户界面设计的重要性。一个直观、简洁的界面对于提升用户体验至关重要。这强化了我们在设计新功能时首先考虑用户体验的观念。此外，在处理交互式图表和时间线时，我们认识到了选择合适的技术和工具的重要性。这不仅涉及到使用当前最佳的解决方案，还包括持续学习和适应新兴技术的能力。 | | | |